SONY

WALKMAN

使用手册
NWZ-W202

©2009 Sony Corporation

中国大陆地区的用户
数码音频播放器

阅读使用手册（PDF 文件）

此使用手册同时提供 PDF 文件。播放器内存中附带下列语言的使用手册（PDF 文件）：
英语/法语/德语/西班牙语/意大利语/俄罗斯语/中文（简体）/中文（繁体）/韩语/乌克兰语/阿拉伯语/瑞典语/芬兰语/丹麦语/挪威语/葡萄牙语/希腊语/土耳其语/荷兰语/匈牙利语/捷克语/波兰语/斯洛文尼亚语

1 使用附带的支撑架将播放器连接至电脑。

2 选择“开始”－“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“Operation Guide”－“XXX_NWZW202.pdf”*。

* 语言名称显示在“XXX”位置。选择所需手册语言。

4-130-636-**75**(1)

何谓 ZAPPIN 播放？

ZAPPIN™

ZAPPIN 可按照预设的时间间隔连续播放乐曲剪辑。

普通播放

变为 ZAPPIN。

Zappin in!

ZAPPIN 播放

简短而可识别的歌曲剪辑（例如旋律最优美或者最富节奏感的片段）
歌曲剪辑的 ZAPPIN 播放时间可以设定为“Short”或“Long”。

返回至普通播放并从头开始重新播放当前歌曲。

Zappin out!

普通播放

☞ 有关操作的详细说明，请参阅“3 播放音乐”。

关于兼容软件

Windows Media Player 11
Windows Media Player 可将音频数据从 CD 导入并传送数据到播放器。当您使用的是受版权保护的 WMA 音频文件时，请使用该软件。
由于 Windows Media Player 11 在传送过程中不分析歌曲的声模式，因此 ZAPPIN 无法发挥最佳效果，因为将无法识别旋律最优美或最富节奏感的段落。
播放器未附带 Windows Media Player 11。
可传送文件：音乐（MP3、WMA）
使用附带的支架将播放器连接至电脑后，可以从“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“PC_Application_Software”－“WMP11_Download”下载 Windows Media Player 11。您也可从下列网址下载 Windows Media Player 11。
http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp
有关操作细节，请参阅软件的帮助或访问以下网站。
http://www.support.microsoft.com/

Content Transfer
Content Transfer 只需通过拖放操作即可将音乐从电脑传送到播放器。可使用 Windows 资源管理器或 iTunes 将数据拖放到 Content Transfer。
如果用 Content Transfer 传送歌曲，12 TONE ANALYSIS 功能会识别旋律最优美和最富节奏感的歌曲段落，用于 ZAPPIN 播放。
但是 12 TONE ANALYSIS 很花时间，因此传送会更慢。传送之前，可以将 12 TONE ANALYSIS 设定为“自动”、“始终开启”或“关闭”。若要以更快的速度传送歌曲，请设定为“关闭”。
有关操作细节，请参阅软件的帮助。
可传送文件：音乐（MP3、WMA、ACC*1）
*1 不兼容 DRM 文件。

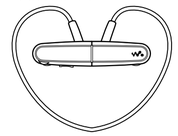
附带的软件

- Content Transfer（1）
  播放器附带本软件。

播放旋律最优美和最富节奏感的歌曲剪辑
当使用 12 TONE ANALYSIS 设定为“自动”或“始终开启”的 Content Transfer 软件传送歌曲时，将找到根据旋律和节奏最容易识别部分的信息并将其添加到各歌曲。然后，在 ZAPPIN 播放期间，可依次播放各歌曲中旋律最优美和最富节奏感的剪辑。
播放器附带 Content Transfer。有关如何安装 Content Transfer 的详细说明，请参阅反面的☞“安装 Content Transfer”。

检查附件

- 本播放器（1）



- 带 USB 连接线的支撑架（1）

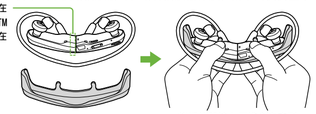
- 耳塞（S、L 尺寸）（成套附带）
- 便携盒（1）
- 使用手册（本手册）（1）

耳塞的安装方法

购买时已安装 M 尺寸的耳塞（还附带 L 和 S 尺寸）。为欣赏更佳音质，请更换耳塞尺寸或调节耳塞位置，使耳塞舒适地贴合在耳朵中。
更换耳塞时，旋转耳塞将其牢固安装于播放器上，以防耳塞脱落和遗留在耳朵中。
如果耳塞损坏，可以购买选购的耳塞（EP-EX1）。

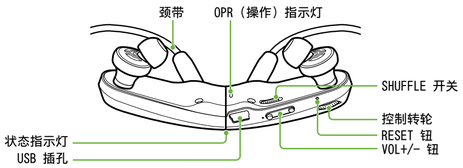
将播放器存放到便携盒中的方法

为保护播放器并防止磁漏，在携带或不使用播放器时，请将播放器存放在附带的便携盒中。
磁体在左侧。当播放器未存放在便携盒中，请勿将信用卡或 ATM 卡等（带有磁性条码的卡）放在播放器附近。



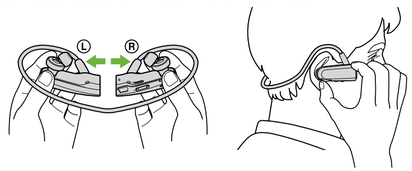
将播放器按入便携盒中直到发出喀嗒声。

部件和控件



将播放器放在耳朵中的方法

① 查看播放器的左侧（L）和右侧（R）部件。
② 将左右两部件分离。
这两部分是磁性相吸的。
③ 将颈带悬挂在您的颈和耳朵后面，然后将耳塞放入您的耳朵中。



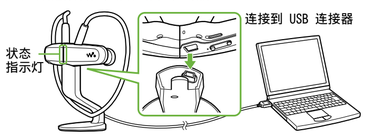
1 准备播放器

对播放器充电

购买后，请首先对播放器充电。

① 将播放器连接到附带的支撑架。

② 将支撑架的专用 USB 连接线连接到正在运行的电脑。
初次使用播放器或者长时间未使用播放器时，播放器可能会需要花费一些时间开始充电或被电脑识别。
如果出现选择操作的画面，请单击“取消”。

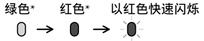


充电开始。充电过程中状态指示灯缓慢闪烁。充电完成后，在播放器与电脑相连时状态指示灯将停止闪烁并以低亮度点亮。有关充电时间和电池持续时间的详细说明，请参阅反面的☞“规格”。
也可以连接适用本型号的 Sony USB 充电交流电源适配器（另购）对电池进行充电。

检查剩余电池电量

OPR 指示灯显示剩余电池电量。当 OPR 指示灯变为红色时，请对电池充电。

绿色* 红色* 以红色快速闪烁



* 以约 5 秒的间隔闪烁

电池电量用尽时，OPR 指示灯以红色快速闪烁且听到一声较长提示音。此时无法操作播放器。

2 导入和传送音乐

可以用电脑上的 Windows Media Player 11 将歌曲传送到播放器。

① 从 CD 等将歌曲导入电脑上的 Windows Media Player 11。
有关如何从 CD 等导入歌曲的详细说明，请参阅 Windows Media Player 11 的帮助。无需再次导入先前已导入 Windows Media Player 11 中的歌曲。

1 单击“翻录”。
2 单击此处开始导入。

② 使用支撑架将播放器连接至电脑。

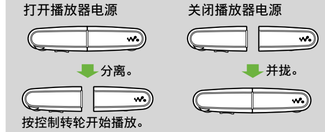
③ 将歌曲从 Windows Media Player 11 传送到播放器。
将歌曲传送到播放器的过程中，状态指示灯以高亮度闪烁。

1 选择专辑等。
2 单击此处传送到播放器。

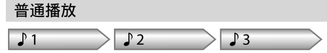
提示
- 另请参阅反面的☞“有关传送音乐的提示”和“有关传送音乐的注意事项”。
- 也可通过除使用 Windows Media Player 11 以外的方式传送歌曲。详细说明，请参阅反面的☞“使用 Content Transfer”。

3 播放音乐

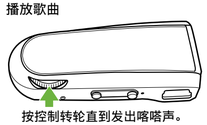
打开播放器电源 关闭播放器电源



普通播放

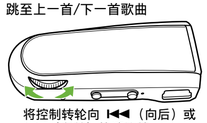


播放歌曲



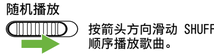
按控制转轮直到发出喀嗒声。

跳至上一首/下一首歌曲



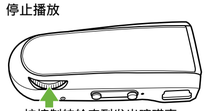
将控制转轮向 ⏮（向后）或 ⏭（向前）快速旋转。

随机播放



按箭头方向滑动 SHUFFLE 开关，从而以随机顺序播放歌曲。

停止播放



按控制转轮直到发出喀嗒声。

提示
- 按控制转轮后，OPR 指示灯将交替闪烁绿色和红色，且播放器将重复发出提示音后才开始播放。请等待，直到 OPR 指示灯闪烁且提示音停止。
- 另请参阅反面的☞“有关播放音乐的提示”。

更改为 ZAPPIN 播放

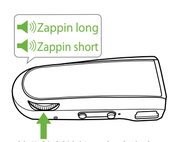
返回至普通播放

ZAPPIN 播放

播放器播放每个歌曲剪辑约 4 秒钟。
- 如果无法找到歌曲中最易识别的段落，则从歌曲开头算起约 45 秒钟处开始播放。如果歌曲长度短于约 45 秒钟，则从歌曲结束之前的某处开始播放。

ZAPPIN 播放期间将播放跳至上一首/下一首歌曲，或者随机播放
可以移至上一首/下一首歌曲，或者以随机顺序播放歌曲。操作方法与普通播放相同。

在 ZAPPIN 播放中改变歌曲剪辑的播放时间
可将歌曲剪辑的播放时间设定为“Long”或“Short”。



当您按住控制转轮直到听到“Zappin long”的语音提示时，歌曲剪辑的播放时间将变为约 15 秒（长）。在“Long”播放期间，当按住控制转轮直到听到“Zappin short”，歌曲剪辑的播放时间将返回到约 4 秒（短）。

若要在 ZAPPIN 播放期间完全停止播放
按控制转轮返回至普通播放，然后再次按控制转轮。

有关传送音乐的提示

- 有关操作 Windows Media Player 11 的详细说明，请参阅软件的帮助或者访问以下网站：
http://www.support.microsoft.com/

有关传送音乐的说明

- 将歌曲从 Windows Media Player 11 传送至播放器时，无法使用 Content Transfer。
- 在进行了 USB 连接时，无法操作播放器。
- 状态指示灯明亮闪烁时，请勿断开 USB 连接线的连接。否则，可能破坏正在传送的或者播放器中存储的数据。
- 如果使用 Windows Media Player 11 传送歌曲，歌曲将不通过 12 TONE ANALYSIS 进行分析。12 TONE ANALYSIS 功能随同 Content Transfer 一起加载，该软件可以分析歌曲的声模式。
- 无法直接在播放器上删除已传送的歌曲。从播放器删除歌曲时，请使用用于传送歌曲的软件或 Windows 资源管理器。

有关播放音乐的提示

- 当最后一首歌曲播放完毕时，播放器自动从第一首歌曲开始重新播放，并按顺序连续播放。
- 默认设定下，歌曲剪辑的播放时间设定为“Zappin short”。可将此设定更改为“Zappin long”。
- 如果您在 ZAPPIN 播放期间通过将左右部件相互并拢的方式来关闭播放器，则下次打开电源并开始播放时，播放器将启动 ZAPPIN 播放。
- 存储在播放器中的歌曲以文件或文件夹名称的顺序（以数字或字母顺序）播放。此外，在所有文件和文件夹的整体层次中，属于各文件夹的歌曲将按照其层次顺序进行播放。如果对播放器中的文件或文件夹重命名，则歌曲的播放顺序会改变。然而，播放器上经重命名的文件或文件夹被识别为与原名称的文件或文件夹不同，因此原名称的文件或文件夹会再次传送到播放器。

关于其它操作

调节音量

用 VOL+/- 钮调节音量。音量可以以 31 档进行调节：从 0 至 30。默认设定为“15”。
如果在音量设定为“0”的情况下关闭播放器电源或停止播放，则下次启动播放时音量将自动设定为“1”。

限制音量（AVLS（音量限制））

如果将 AVLS（自动音量限制系统）设定为开启，则可以限制最大音量，以防止听觉干扰或分心，并以舒适的音量等级欣赏音乐。
AVLS 默认设定为关闭。

1 通过将左右部件相互并拢的方式关闭播放器。

2 分离左右部件。

3 按住控制转轮约 5 秒钟，同时按下 VOL+ 钮，直到状态指示灯亮起。
松开控制转轮和 VOL+ 钮时，状态指示灯熄灭。OPR 指示灯以绿色闪烁 2 次，且 AVLS 设定为开启。
音量保持为适中等级。

若要将 AVLS 的设定返回到关闭状态，请重复步骤 1–3，当 AVLS 设定为关闭时，在步骤 3 中 OPR 指示灯闪烁红色 2 次。

安装 Content Transfer

Content Transfer 可以将歌曲从电脑传送至播放器。可以通过拖放歌曲至 Content Transfer 来使用 iTunes 或 Windows 资源管理器。用 iTunes 或 Windows 资源管理器传送歌曲之前，请如下所示在电脑中安装 Content Transfer:

1 使用支撑架将播放器连接至电脑。

2 选择“开始”－“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”，然后将“PC_Application_Software”文件夹复制到电脑。

3 双击“PC_Application_Software”文件夹中的“ContentTransferInstaller.exe”。
Content Transfer 的安装向导启动。
依照屏幕指示将 Content Transfer 安装到电脑。

使用 Content Transfer

可以通过拖放歌曲至 Content Transfer 的方式来用 iTunes 或 Windows 资源管理器传送歌曲。

说明

- Content Transfer 无法将 DRM 歌曲传送至播放器。
- 无法直接在播放器上删除已传送的歌曲。从播放器删除歌曲时，请使用 Content Transfer。

通过 Content Transfer 从 iTunes 传送歌曲

将想要传送的歌曲拖放到 Content Transfer。有关 iTunes 的操作细节，请参阅软件的帮助。

说明

- 有关从 iTunes 传送歌曲限制的详细说明，请访问支持网站（☞“客户支持网站”）。

用 Windows 资源管理器传送歌曲

用 Windows 资源管理器传送歌曲的方法有如下 2 种：

- 将想要传送的歌曲拖放到 Content Transfer。
- 直接将歌曲拖放到“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”。

说明

- 通过拖放方式直接传送到播放器的歌曲不会通过 12 TONE ANALYSIS 进行分析。
- 最多可以识别“Storage Media”下的第 8 级文件夹。

格式化播放器

如果格式化播放器，则所有数据都将被删除，且所有设定都将返回至默认状态。

说明

- 格式化只有当播放器未在播放时才可用。
- 如果 OPR 指示灯由于剩余电池电量不足而以红色点亮，则无法对播放器进行格式化。
- 播放器中存储的所有数据都将被删除。
- 播放器附带的 Content Transfer 软件也将被删除。如有必要，请从客户支持网站下载 Content Transfer。

1 通过将左右部件相互并拢的方式关闭播放器。

2 分离左右部件。

3 按住控制转轮约 15 秒钟，直到状态指示灯快速闪烁。
松开控制转轮。OPR 指示灯以红色点亮。

4 在 OPR 指示灯以红色点亮后 30 秒钟内转动控制转轮。
状态指示灯熄灭。每次转动控制转轮时，OPR 指示灯会交替以绿色和红色点亮。

5 在 OPR 指示灯以绿色点亮时按控制转轮。
OPR 指示灯以绿色快速闪烁，格式化即开始执行。当 OPR 指示灯熄灭时，格式化完成。
如果在 OPR 指示灯以红色点亮时按控制转轮，或者在 30 秒后，格式化将被取消。

升级播放器固件

您可更新播放器的固件，从而在播放器中增加新功能。有关最新固件的详细信息以及如何安装固件，请访问客户支持网站。

1 将更新程序从网站下载到电脑上。

2 使用支撑架将播放器连接到电脑，然后启动更新程序。

3 依照屏幕指示更新播放器固件。

显示播放器信息

更新固件之前，请查看播放器信息，例如型号名称等。若要查看信息，使用支架将播放器连接至电脑，然后打开“我的电脑”中的“WALKMAN NWZ-W202”－“information.txt”。

注册产品

为了促进客户支持（如播放器的固件升级服务），请注册您的产品。*1 在“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“Support”文件夹中打开您所在国家/地区名称的文件夹，然后双击“Customer_Registration_XX”。*2

*1 在进行产品注册时，需要提供本播放器的序列号。序列号标在播放器背面。
*2 “XX”处显示国家/地区名称。

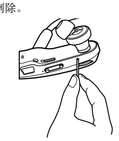
故障排除

如果播放器工作异常，请尝试采取以下步骤解决问题。

1 在“症状和解决办法”中找到问题的症状，然后尝试列出的所有修正措施。

2 使用支撑架将播放器连接至电脑对电池进行充电。
对电池充电可能会解决某些问题。

3 仅当播放已停止时，才可用细针等按 RESET 按钮。
如果在操作播放器的过程中按 RESET 按钮，则播放器上的已存储数据和设定可能会被删除。



4 在支持网站上寻找有关问题的信息（☞“客户支持网站”）。

5 如果以上方法不能解决问题，请就近咨询 Sony 经销商。

症状和解决办法

播放器无法对电池充电。

- 播放器未正确连接至附带的支撑架。
  → 断开 USB 连接，然后再重新连接。
  → 使用附带的支撑架。
- 电池是在 5 ℃ 至 35 ℃ 范围以外的环境温度下充电的。
  → 请在 5 ℃ 至 35 ℃ 的环境温度下对电池充电。
- 电脑未打开。
  → 请打开电脑。
- 电脑已进入睡眠或休眠状态。
  → 请将电脑从睡眠或休眠状态唤醒。
- 如果您遇到的症状不适用于上述内容，请按 RESET 按钮，然后重新进行 USB 连接。

充电很快就结束了。

- 如果在充电开始时电池已几乎充满电，则只需很短的时间就会达到充满电状态。

播放器的电源无法打开。

- 播放器的左右两部分并拢。
  → 分离左右两部分并按控制转轮。
- 剩余电池电量不足。
  → 通过将播放器连接至电脑来对电池充电（☞ 正面的“对播放器充电”）。

播放器花了很长时间启动。

- 如果存储了许多文件或文件夹，则可能会花较长时间启动。启动过程中，播放器会发出启动声。

OPR 指示灯以红色闪烁，听到一声长提示音，且播放器电源无法打开。

- 剩余电池电量低。
  → 重新对电池充电（☞ 正面的“对播放器充电”）。

OPR 指示灯以红色点亮，不断听到一声短促的双提示音，且播放器电源无法打开。

- 格式化播放器无法完成，或者在电脑上对播放器进行了格式化。
  → 重新尝试格式化播放器（☞“格式化播放器”）。

电池持续时间短。

- 工作温度低于 5 ℃。
  → 由于电池本身特性，电池持续时间会变短。这并非故障。
- 电池充电时间不足。
  → 请将电池充电至状态指示灯点亮为止。充电过程中状态指示灯缓慢闪烁。
- 已经很长时间未使用播放器了。
  → 通过反复对电池充电放电，可提升电池效率。
- 当即使充满电，电池的可用时间也只有正常时间的一半时，就应该更换电池了。
  → 请就近咨询 Sony 经销商。

歌曲无法传送至播放器。

- 播放器未正确连接至附带的支撑架。
  → 断开 USB 连接，然后再重新连接。
- 内置闪存内没有足够的可用空间。
  → 将任何不需要的数据传回电脑以增加可用空间。
  → 可传送至播放器的歌曲最大数目为 2000 首、文件夹最大数目为 500 个。
- 无法传送其格式在播放器上不可播放的文件。
  → 传送具有可播放格式的文件（☞“支持的文件格式”）。
- 由于受版权所有者设定的限制，没有播放期限限制或播放次数限制的歌曲可能无法传送。有关各音频文件设定的详情，请与分销商联系。

无法播放数据。

- 播放器通过 USB 连接方式连接到电脑。
  → 播放器与电脑相连时，无法对播放器进行操作。

歌曲以不同于播放列表的顺序进行播放。

- 播放列表中的已传送歌曲根据依播放器的规则建立的顺序进行播放，而非以播放列表的歌曲顺序进行播放（☞“有关播放音乐的提示”）。

OPR 指示灯以红色点亮，不断听到一声短促的双提示音，且无法播放数据。

- 播放器中没有可播放的歌曲。
  → 将数据传送到播放器。
- 正试图播放不支持的格式或 DRM 文件。
  → 传送具有可播放格式的文件（☞“支持的文件格式”）。如果无法播放的文件不是必要文件，请将其从播放器删除。

没有声音。

- 音量等级被设定为零。
  → 将音量调高。

音量不够大。

- AVLS 设定为开启。
  → 将 AVLS 的设定更改为关闭（☞“限制音量（AVLS（音量限制））”）。

播放过程中 OPR 指示灯以红色闪烁，且听到“EXPIRED”的语音提示。

- 基于订购条件等，歌曲的播放期限已过，或者已达到播放次数限制。
  → 请访问您购买歌曲的分销商的网站并进行更新。
  → 如果不需要此歌曲，请将其从播放器删除。

歌曲中旋律最优美和最富节奏感的剪辑未以 ZAPPIN 播放模式进行播放。

- 此歌曲未经 12 TONE ANALYSIS 进行分析。
  → 请用 Content Transfer 传送歌曲，该软件将通过 12 TONE ANALYSIS 来分析歌曲。
  → 查看 12 TONE ANALYSIS 是否设定为“自动”或“始终开启”。

使用须知

为减少火灾或触电的危险，请不要让本装置淋雨或受潮。

为减少火灾的危险，请勿用报纸、桌布、窗帘等覆盖本装置的通风口。请勿将点燃的蜡烛放在本装置上。
为减少火灾或触电的危险，请勿在本装置上放置如花瓶等盛有液体的物体。
请勿将本机安放在书橱或壁橱等狭窄封闭处。
请勿将电池（安装的电池组或多个电池）长时间暴露在直射阳光、火焰或类似的过热热源附近。
锂电池用户不可自行更换，如电池损坏需要更换，请联系专业人员。

关于售后服务的提示：

在产品出现性能故障需修理时，索尼公司有权视情况单方决定仅为用户提供更换式修理服务，即直接通过为用户更换质量合格的产品的方式进行修理，而不再采取其他修理方式。

关于软件与数据的提示：

对各种原因引起的用户自己的软件或数据的损坏/丢失等，索尼不承担赔偿、恢复、修理及其他任何责任。

详情敬请查阅产品包装中的保修卡。

额定电流

500 mA

安全信息

关于对电池充电

- 请勿使播放器长时间连接至未连接到交流电源的笔记本电脑，因为播放器可能会耗尽电脑的电池电量。
- 视使用电池的条件而定，充电时间可能会有所不同。
- 如果打算半年以上不使用播放器，为维持电池性能，请每 6 至 12 个月对电池至少充电一次。

关于安全

- 请勿用其它金属物让播放器的端子短路。
- 如果电池正在漏液，请勿赤手触摸可充电电池。由于电池液可能会残留在播放器内，因此如果电池漏液，请就近咨询 Sony 经销商。如果电池液进入眼睛，切勿揉眼睛，否则可能会导致失明。请用清水冲洗眼睛并就医。
  此外，如果电池液碰到身体或衣服，请立即将其洗去。否则可能会导致灼伤或其它伤害。如果因电池漏液导致灼伤或其它伤害，请就医。
- 请勿将水泼到播放器中或者将任何异物放入播放器中。否则可能会导致火灾或触电。
  如果发生这种情况，请立即关闭播放器电源，然后就近咨询 Sony 经销商或 Sony 服务中心。
- 请勿将播放器置于火中。
- 请勿拆散或改装播放器。否则会导致触电。关于更换充电电池、内部检查或维修事项，请就近咨询 Sony 经销商或 Sony 服务中心。

关于安装

- 请勿将重物放在播放器上或用力敲击播放器。否则可能会导致故障或损坏。
- 切勿在易受强光、温度、湿气或振动影响的地方使用播放器。否则播放器可能会褪色、变形或损坏。
- 切勿将播放器暴露在高温环境中，例如停在阳光下的车内或直射阳光下。
- 请勿将播放器置于多灰尘的环境中。
- 请勿将播放器置于不稳定的表面或者以倾斜位置摆放。
- 如果播放器对收音机或电视机接收造成干扰，请关闭播放器电源并将其从收音机或电视机旁边移开。
- 请勿让播放器暴露在水中。播放器不防水。请牢记以下使用须知。
  - 当心不要让播放器落入水槽或其它装有水的容器中。
  - 请勿在潮湿的地方或恶劣天气下（如雨雪天气时）使用播放器。
  - 请勿弄湿播放器。
    如果用湿手触摸播放器，或者将播放器放在潮湿的衣物中，会弄湿播放器，从而引起播放器故障。
- 如果想要分离播放器的左右部件，必须同时握住左右部件。
  拉颈带可能会导致颈带损坏。
- 耳塞可能由于长时间存放或使用而老化。
- 将播放器存放在附带的支撑架上时，请将支撑架放置在平坦处，并避免撞击。
- 当播放器未存放在附带的便携盒中时，请勿将任何带有磁性条码的卡（例如现金卡或信用卡）靠近播放器放置。否则，卡可能会因播放器的磁效应而导致消磁。

静电注意事项

在特别干燥的空气条件下，您的耳朵可能会感到轻微刺痛。这是由于体内积聚的静电所致，而非播放器故障。
穿着天然材料制成的衣服可以将此影响减到最小。

关于热量积聚

- 如果长时间使用播放器，则在充电过程中热量可能会积聚在播放器内部。

关于安全收听

请勿在驾驶机动车时使用播放器；否则可能会造成交通事故，并且在许多地区是违法行为。

交通安全

- 在不得影响听力的情况下应避免收听播放器。

防止听力受损

- 避免以高音量使用播放器。听力专家建议不要以连续的高音量长时间播放。如果耳朵产生耳鸣，请减小音量或停止使用。
  请勿瞬间将音量调到很高。而应逐步调高音量，这样高音量才不会伤害您的耳朵。

顾及他人

- 使音量保持在适中等级。这样您既可以听到外界的声音，又可以顾及周围的人。

警告

- 正在使用播放器时如果发生闷电，请立即关闭播放器。
  如果对播放器产生过敏反应，请立刻停止使用并就医。

关于使用

- 驾车、骑车或操纵任何机动车时请勿使用本播放器。在存在潜在危险的情况下使用时应特别小心或者停止使用。
- 在飞机起飞或着陆时应根据飞行公告勿使用播放器。
- 请注意，将播放器从低温环境快速移到高温环境，或者在刚打开加热器的房间中使用播放器的情况下，可能会暂时形成湿气凝结。湿气凝结是一种空气中的湿气附着到金属面板等表面并转化为液态水的现象。
  如果播放器中产生湿气凝结，请保持播放器关闭直到湿气凝结消失。如果在湿气凝结的情况下使用播放器，可能会导致故障。

关于清洁

- 请用柔软的布，如眼镜布来清洁播放器外壳。
- 如果播放器的外壳变得很脏，请用软布蘸少许水或中性洗涤剂溶液进行清洁。
- 请勿使用砂纸、漂白粉或溶剂如酒精或苯，否则可能会弄伤外壳的表面。
- 当心不要让水从接口附近的开口进入播放器。
- 若要清洁耳塞，请从播放器上取下耳塞，用中性洗涤剂溶液进行手洗。清洗后请充分晾干，然后再使用。

关于软件

- 根据版权法，未经版权所有人许可禁止部分或全部复制软件或软件附带的手册，不得出借本软件。
- 在任何情况下，对由于使用附带在播放器中的软件而产生的任何财产损失或利益损失，包括第三方索赔等，SONY 不负任何责任。
- 附带在本播放器中的软件不能用于其它非配套设施。
- 请注意，为了努力改进质量，软件规格若发生任何变化，恕不另行通知。
- 在本播放器中使用所附带以外的软件进行操作将不在保修范围内。
- 所附带的软件可显示的语言取决于电脑上所安装的操作系统。为达到更佳效果，请确保所安装的操作系统与想要显示的语言兼容。
  - 不保证所有语言均能在附带的软件中正确显示。
  - 用户创建的字符和某些特殊字符可能无法显示。
- 在本手册中的说明基于用户熟悉 Windows 基本操作。
  有关使用电脑和操作系统的详细说明，请参阅相关的手册。
- 录制的歌曲仅限个人使用。超过该限制使用歌曲必须获得版权所有人的许可。
- Sony 对由于播放器或电脑的问题导致无法完全录制/下载数据或数据破坏等不负任何责任。

关于样本数据*1

本播放器预装有样本数据。
若删除样本数据，则无法恢复，且本公司将不提供任何替代数据。
*1 在某些国家/地区没有安装某些样本数据。

规格

支持的文件格式

音频格式（编译码器）		
MP3	媒体文件格式：MP3（MPEG-1 Layer3）文件格式 文件扩展名：.mp3 比特率：32 至 320 kbps（支持可变比特率（VBR）） 采样频率*1：32、44.1、48 kHz	
WMA	媒体文件格式：ASF 文件格式 文件扩展名：.wma 比特率：32 至 192 kbps（支持可变比特率（VBR）） 采样频率*1：44.1 kHz * 与 WM-DRM 10 兼容	
AAC-LC*2	媒体文件格式：MP4 文件格式 文件扩展名：.mp4*3、.m4a 比特率：16 至 320 kbps（支持可变比特率（VBR））*3 采样频率*1：8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48 kHz	

*1 采样频率可能不会符合所有编码器。
*2 无法播放受到版权保护的 AAC-LC 文件。
*3 视采样频率而定，可能包含非标准比特率或非保证的比特率。
*4 将具有此扩展名的文件通过拖放操作从 Windows 资源管理器传送至本播放器时，电脑上可能会显示确认消息对话框。如果显示消息，单击“是”或“全部”，或使用 Content Transfer 重新传送文件。

歌曲的最大可录制数目和最长可录制时间（大约）

大约时间基于传送仅 4 分钟的 MP3 格式歌曲的情况。其它可播放音频文件格式的歌曲数目和时间可能会与 MP3 格式有所不同。

比特率	歌曲	时间
48 kbps	1285	85 小时 40 分钟
64 kbps	965	64 小时 20 分钟
128 kbps	480	32 小时 00 分钟
256 kbps	240	16 小时 00 分钟
320 kbps	190	12 小时 40 分钟

耳机

- 类型：关闭式、动态型
- 驱动单元：13.5 mm，圆顶型（采用CCAW）

容量（用户可用容量）*1

2 GB（约 1.73 GB = 1858600960 字节）
*1 播放器的可用存储容量可能不同。
内存一部分用于数据管理功能。

接口

USB 迷你 B 插孔
高速 USB（符合 USB 2.0）

工作温度

5 ℃ 至 35 ℃

电源

- 内置可充电锂离子电池
- USB 供电（通过附带的支撑架从电脑供电）

充电时间

基于 USB 充电
约 1.5 小时

快速充电

充电约 3 分钟可以播放长达约 90 分钟。

电池持续时间（连续播放）

视环境温度或使用状态而定，以下时间可能有所不同。
以 MP3 128 kbps：播放时约 12 小时
以 WMA 128 kbps：播放时约 10 小时
以 AAC-LC 128 kbps：播放时约 10 小时

重量

约 35 g

系统要求

- 电脑
  预装了以下 Windows 操作系统的 IBM PC/AT 或兼容电脑*1：
  Windows XP Home Edition (Service Pack 2 或更高版本) / Windows XP Professional (Service Pack 2 或更高版本) / Windows Vista Home Basic (Service Pack 1) / Windows Vista Home Premium (Service Pack 1) / Windows Vista Business (Service Pack 1) / Windows Vista Ultimate (Service Pack 1)
  不支持 64 位版本的操作系统。
  不支持除上述以外的操作系统。
  *1 不包含 Microsoft 不支持的操作系统版本。
- CPU：Pentium III 1.0 GHz 或更高版本
- RAM：256 MB 或以上（Windows XP），512 MB 或以上（Windows Vista）
- 硬盘驱动器：380 MB 或更大的可用空间
- 声卡
- 显示器：
  屏幕分辨率：800 × 600 像素（或更高）
  （建议 1024 × 768 或更高）
  色彩：8 位或更高（建议 16 位）
- USB 端口（建议高速 USB）
- 需要 Internet Explorer 6.0 或更高和 Windows Media Player 11。
- 需要安装 Adobe Flash Player 8 或更高版本。
- 若要使用 Electronic Music Distribution (EMD) 或者访问网站，需要宽带互联网连接。

即使电脑满足上述系统要求，也不保证所有电脑的操作。
不支持以下环境：

- 个人构建的电脑或操作系统
- 原制造商安装的操作系统的升级环境
- 多重启动环境
- 多个显示器环境
- Macintosh

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

客户支持网站

如果您有关于本产品的任何疑问或问题，或需要有关本产品兼容项目的信息，请使用快捷方式文件访问播放器内存中您所在国家/地区的客户支持网站。在“我的电脑”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“Support”文件夹中打开您所在国家/地区名称的文件夹，然后双击“Customer_Support_XX”。*

* “XX”处显示国家/地区名称。

如果不使用快捷方式文件，请访问以下网站之一。

对于在美国的用户，请访问：
http://www.sony.com/walkmansupport
对于在加拿大的用户，请访问：
http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/
对于在欧洲的用户，请访问：
http://support.sony-europe.com/DNA
对于在拉丁美洲的用户，请访问：
http://www.sony-latin.com/index.crp
对于在中国的用户：
http://service.sony.com.cn/KB/
对于在其他国家/地区的用户，请访问：
http://www.sony-asia.com/support
对于购买海外机型的用户，请访问：
http://www.sony.co.jp/overseas/support/

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

（O：不含有，×：含有）

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
内置线路板	×	O	O	O	O	O
外壳	×	O	O	O	O	O
显示板	×	O	×	O	O	O
电池	×	O	×	O	O	O
附件	×	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

许可和商标的注意事项

- “WALKMAN”和“WALKMAN”图标是 Sony Corporation 的注册商标。
- ZAPPIN 及其标志为 Sony Corporation 的商标。
- 12 TONE ANALYSIS 和其标志是 Sony Corporation 的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 和 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- Adobe、Adobe Reader 和 Adobe Flash Player 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利是由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权的。
- IBM 和 PC/AT 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。
- Apple、Macintosh 和 iTunes 是 Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
- Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- 所有其他商标或注册商标都是各自所有者的商标或注册商标。在本手册中，不标示 ™ 和 ® 标志。

本产品受 Microsoft Corporation 的某些知识产权的保护。未经 Microsoft 或 Microsoft 的授权分支机构的许可，禁止超出本产品的范围使用或发行这类技术。
内容供应者使用数字权利管理技术管理包含在本设备（“WM-DRM”）中的 Windows Media 以保护内容（“Secure Content”）的完整性，防止这类内容中的知识产权（包括版权）被盗用。本设备使用 WM-DRM 软件播放 Secure Content（“WM-DRM Software”）。如果本设备中的 WM-DRM 软件的安全性受到威胁，Secure Content 的所有者（“Secure Content Owners”）可能会要求 Microsoft 撤消 WM-DRM Software 的权利，并要求下载新的拷贝、显示和/或播放 Secure Content 的许可证。撤回不会改变 WM-DRM Software 播放未受保护的内容的权利。已撤消 WM-DRM Software 的清单在您登录互联网或从个人电脑下载 Secure Content 许可证时发送到您的设备中。为了 Secure Content Owners 的利益，Microsoft 还会将撤消清单随该许可证下载到您的设备中。

- Information on Expat

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper.
Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.
IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

程序 ©2009 版权归 Sony Corporation 所有
所有文档 ©2009 版权归 Sony Corporation 所有